

Title (en)

Apparatus for diagnose of vitality

Title (de)

Vorrichtung zur Vitalitätsdiagnostik

Title (fr)

Appareil pour diagnostiquer la vitalité

Publication

**EP 1186273 A2 20020313 (DE)**

Application

**EP 01121348 A 20010906**

Priority

DE 20015449 U 20000906

Abstract (en)

On actuation the sensor device, as well as the input unit, employs a common contact and/or pressure sensitive screen (18). The data processor is integrated with the screen, into a casing (10).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Vitalitätsdiagnostik an einer Testperson, mit einer einer Datenverarbeitungsvorrichtung (12) zugeordneten Ausgabeeinheit (14, 18), die zum Ausgeben eines visuellen und/oder akustischen Signals für die Testperson ausgebildet ist, sowie einer Betätigungs- und Sensoreinrichtung (16, 18), die zum Erfassen einer Eingabe betätigung der Testperson als Reaktion auf das visuelle oder akustische Signal eingerichtet ist. Ein Ausgangssignal der Betätigungs- und Sensoreinrichtung wird durch die Datenverarbeitungsvorrichtung datenmäßig erfasst und zur Ermittlung vitalitätsrelevanter Daten weiter verarbeitet, wobei die Betätigungs- und Sensoreinrichtung sowie die Ausgabeeinheit einen gemeinsamen Berührungs- und/oder druckempfindlichen Bildschirm (18) aufweisen und die Datenverarbeitungsvorrichtung mit dem Bildschirm in einem Gehäuse (10) integriert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**A61B 5/16**

IPC 8 full level

**A61B 5/16** (2006.01); **A61B 3/09** (2006.01); **A61B 5/08** (2006.01); **A61B 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61B 5/162** (2013.01); **A61B 3/09** (2013.01); **A61B 5/08** (2013.01); **A61B 5/224** (2013.01)

Citation (examination)

- DE 19654706 A1 19980702 - HERTEL HOLGER [DE]
- US 5931791 A 19990803 - SALTZSTEIN WILLIAM E [US], et al
- WO 9853732 A1 19981203 - COSMED SRL [IT], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**DE 20015449 U1 20001221**; EP 1186273 A2 20020313; EP 1186273 A3 20031217

DOCDB simple family (application)

**DE 20015449 U 20000906**; EP 01121348 A 20010906